

Cited Reference 2

Re.: Japanese Patent Application 2001-508608

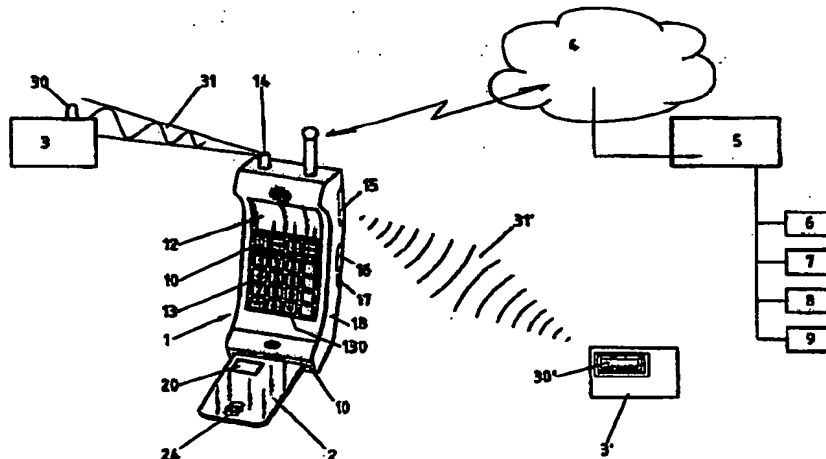
PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation 6: H04Q 7/32, G07F 7/08, 7/10</p>	<p>A1</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/58510</p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 23. Dezember 1998 (23.12.98)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH98/00036</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 30. Januar 1998 (30.01.98)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: PCT/CH97/00237 16. Juni 1997 (16.06.97) CH 2673/97 19. November 1997 (19.11.97) CH</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungstaaten ausser US): SWISS-COM AG [CH/CH]; Viktoriasstrasse 21, CH-3050 Bern (CH).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RITTER, Rudolf [CH/CH]; Rosswaldweg 8, CH-3052 Zollikofen (CH).</p> <p>(74) Anwalt: BOVARD AG; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).</p>	<p>(81) Bestimmungstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KO, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Mit geänderten Ansprüchen.</i></p>	

(54) Title: **MOBILE DEVICE, CHIP CARD AND METHOD OF COMMUNICATION**(54) Bezeichnung: **MOBILGERÄT, CHIPKARTE UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

(57) Abstract

According to the invention, a mobile device comprises a removable SIM chip card (2) with data processing means (20) for storing identification data relating to a subscriber in a GSM mobile communications network (4) for example. Said mobile device also has at least one wireless interface (14; 15), said interface being integrated in the housing. The interface can be infrared or inductive and enables the SIM card to communicate directly with an external device (3; 3'), in both directions, without using the mobile communications network (4). The chip card also contains a communication controller in order to encode data and transmit said data across the interface. The contactless interface can be supplied preferably independently of the mobile device.



BEST AVAILABLE COPY